GRUNDIG XSM3000

MODEL

SERVICE MANUAL

MC-Service

Alle Spannungen bei 220 V bei angezogenen Relais gegen Masse gemessen.
ALL VOLTAGES MEASURED AGAINST CHASSIS AT 220 V WITH RELAY ENERGIZED
TOUS LES TENSIONS SONT MESUREES A 220 V PAR RAPPORT A LA MASSE LE RELAIS ÉTANT ACTIVÉ
TUTTE LE TENSIONI SONO MISURATE A MASSA CON 220 V E CON RELÈ ECCITATO

XSM 2000
XSM 3000

Lautsprecherbestückung für Ausführung - 1157
(metallic - hell)
TT1 19074 - 010.01
TT2 19074 - 010.01
MT 19055 - 025.31
HT 19035 - 023.31

Lautsprecherbestückung für Ausführung - 1177
(braun - metallic)
TT1 19074 - 010.01
TT2 19074 - 010.01
MT 19055 - 025.21
HT 19035 - 023.21

Gekennzeichnete Bauteile: Aus Sicherheitsgründen nur durch Originalbauteile ersetzen!
MARKED COMPONENTS: FOR SAFETY REASONS, REPLACE THESE COMPONENTS BY ORIGINAL COMPONENTS ONLY!
COMPOSANTS REPERES: POUR DES RAISONS DE SECURITE, NE REMPLACER LES COMPOSANTS PAR DES QUE COMPOSANTS ORIGINAUX!
I COMPONENTI CONTRASSEGNATI CON QUESTO SIMBOLO SONO DA SOSTITUIRE PER MOTIVI DI SICUREZZA SOLTANTO CON PEZZI DI RICAMBIO ORIGINALI!

Endstufenthermoschalter
OUTPUT STAGE THERMOSWITCH
INTERRUPTEUR THERMIQUE D'ETAGE SORTIE
INTERRUTORE TERMICO DELLO STADIO FINALE

Nr. 09623-240.00

BC 328/40 BC 337/40
BC 548 C BC 327/25/40
BC 549 C BC 547 B
BC 550 C
BC 559 C
BC 560 A/B

Tantel-Elko
Elko
Folien-Kond.
Keramik-Kond.

0204 DIN nicht entflammbar
0207 DIN
0411 DIN
0207 DIN nicht entflammbar
0414 DIN
0414 DIN nicht entflammbar NON INFLAMMABLE NON INFLAMMABILE

BD 135/BD 439 BD 440
BD 907/BD 909

(A) Ruhestromeinstellung mit R115, 215, 315, 50mA bei 220V Netzspannung und R_L
(V) Ruhestromeinstellung mit R415, 50mA bei 220V Netzspannung und R_L

(X) CLOSED-CIRCUIT ADJUSTMENT WITH R115 215 315 50mA AT 220V MAINS VOLTAGE AND R_L
(Y) CLOSED-CIRCUIT ADJUSTMENT WITH R415, 50mA AT 220V MAINS VOLTAGE AND R_L

(X) REGLAGE DE COURANT DE REPOS AVEC R115, 215, 315, 50mA A 220V TENSION SECTEUR ET R_L
(Y) REGLAGE DE COURANT DE REPOS AVEC R415, 50mA A 220V TENSION SECTEUR ET R_L

(X) REGOLAZIONE CORRENTE RIPOSO CON R115, 215, 315, 50mA A 220V TENSIONE DI RETE E R_L
(Y) REGOLAZIONE CORRENTE RIPOSO CON R415, 50mA A 220V TENSIONE DI RETTE E R_L

P 1.2. 09647-010.97
P 3-10 09647-002.97

Ferritperlen lackiert
FERRITE BEADS LACQUERED
PERLES FERRITE LAQUEE
PERLE DI FERRITE VERNICIARE (ISOLARE)

Änderungen vorbehalten!
ALTERATIONS RESERVED!
MODIFICATIONS RESERVEES!
CON RISERVA DI MODIFICA!

220 V~
50 ... 60 Hz
280 W bei Nennleistung
WITH NORMAL OUTPUT
AVEC PUISSANCE NOMINALE
CON POTENZA NOMINALE

22 V (ohne Signal)
WITHOUT SIGNAL
(SANS SIGNAL)
SENZA SEGNALE

3 V (Stand by)

Netz

PME 265 MC 533 Rifa

09088-008.01

GL 901 B 20 C 300

09038-079.01

Relais

Relais: V 23027-D0005-A402 Siemens

LD 41 A

09238-160.21 Dr. 101

09238-160.21 Dr. 301

820-192.05

TT1 Z = 3 Ω / 300 Hz

MT Z = 6 Ω / 2000 Hz

T106/107/108/206/207/208/306/307/308/406/407/408

Linsenschraube mit Kreuzschlitz M 2,5 x 8
GROSSKOPFSCHRAUBE M 2,5 x 8
VIS DE CROIX M 2,5 x 8
VITE A TESTA BOMBATA CON INTAGLIO A CROCE M 2,5 x 8

Drehmoment TORQUE MOMENT DE ROTATION MOMENTO DI ROTAZIONE

Pappscheibe CARDBOARD WASHER RONDELLE EN CARTON RONDELLA DI CARTONE

Rondelle RONDELLE RONDELLA

TRANSISTOR

Glimmerscheibe MICA WASHER RONDELLE EN MICA RONDELLA IN MICA

Kühlkörper HEAT SINK DISSIPATEUR DE CHALEUR RADIATORE

Achtung, Glimmerscheibe beidseitig mit Silikonfett dünn bestreichen!
IMPORTANT! SMEAR MICA WASHER AT BOTH SIDES WITH A THIN LAYER OF SILICONE GREASE!
IMPORTANT! GRAISSER LA RONDELLE DE MICA AVEC DE LA GRAISSE AU SILICONE!
ATTENZIONE: LA RONDELLA IN MICA VA SPALMATA DA AMBO LE PARTI CON GRASSO AL SILICONE!
WACKER - CHEMIE / MÜNCHEN!

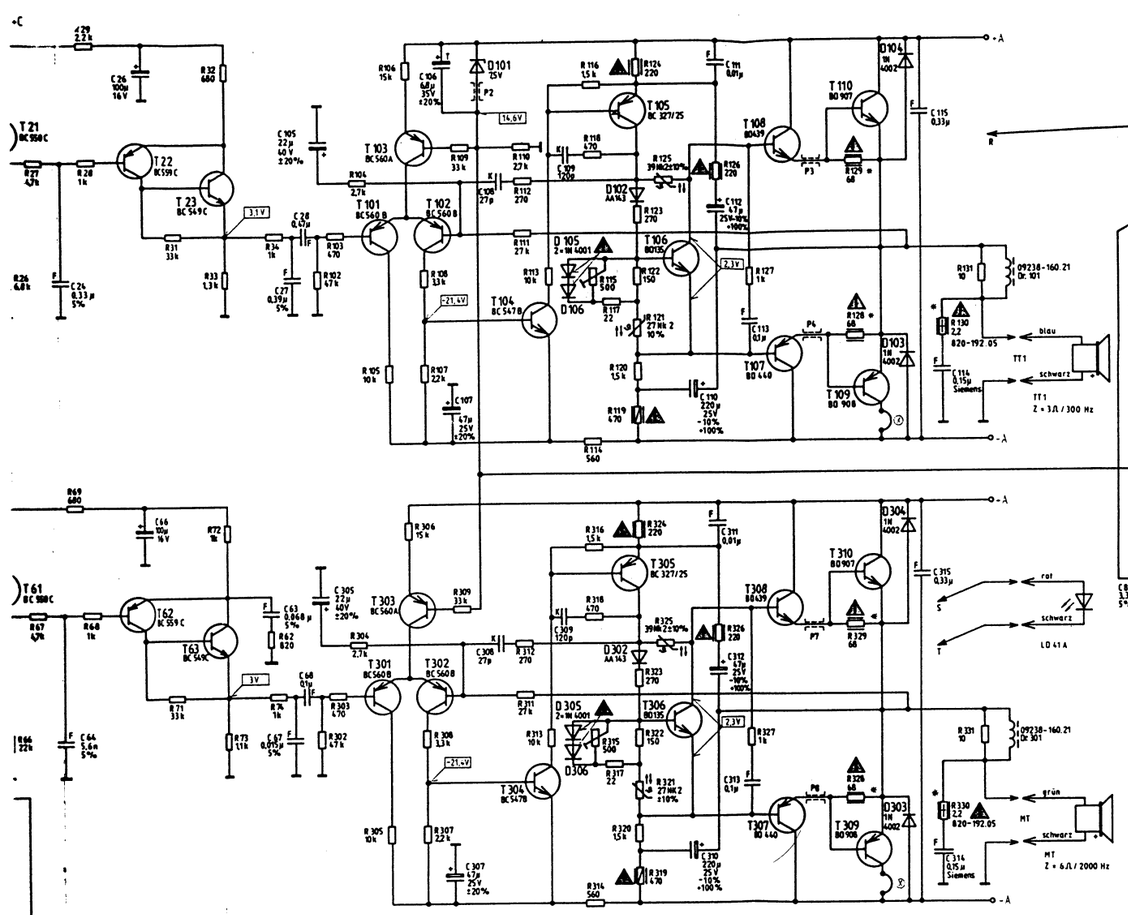
* Abstand widerstandskörper zur Leiterplatte 3 mm
DISTANCE OF RESISTANCE TO PRINCET BOARD 3 mm
DISTANCE ENTRE RESISTANCE ET PLAQUE IMPRIMEE 3 mm
DISTANZA TRA RESISTENZA E PIASTRA STAMPATA 3 mm

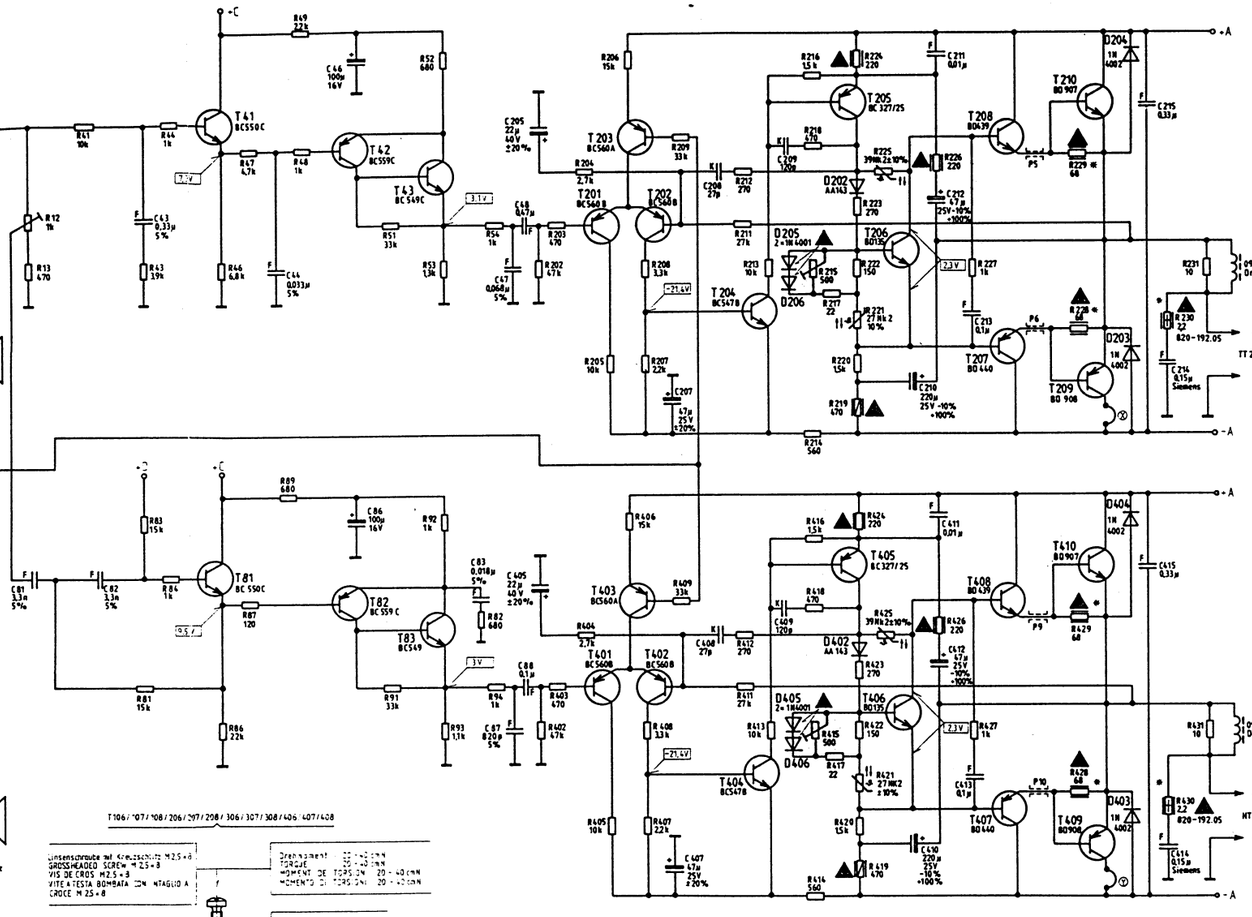
T 106/107/108 BV 9654 - 189.97
T 109/299/309/409 BV 9654 - 190.97
T 206/208/306/408 BV 9654 - 387.97
T 107/207/307/407 BV 9654 - 188.97
T 106/206/306/406 BV 9654 - 382.97

GL 901 BV 0620-679.97

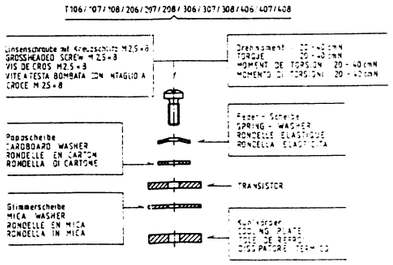
C:
R:

MC-Service



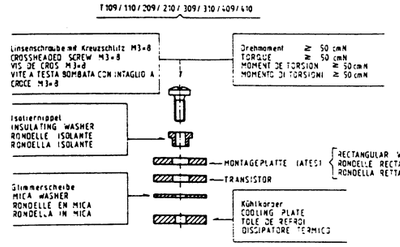


T 106 / 107 / 108 / 206 / 207 / 208 / 306 / 307 / 308 / 406 / 407 / 408



Montageanleitung für Transistoren / MOUNTING INSTRUCTIONS FOR TRANSISTORS / INSTRUCTIONS DE MONTAGE POUR LES TRANSISTORS / INSTRUZIONI DI MONTAGGIO PER DEI TRANSISTORI

T 109 / 110 / 209 / 210 / 309 / 310 / 409 / 410



Abstand Widerstandsanordnung zur Druckplatte 3mm
DISTANCE OF RESISTANCE TO PRINCET BOARD 3mm
DISTANCE ENTRE RESISTANCE ET PLAQUE IMPRIMEE 3mm
DISTANZA TRA RESISTENZA E PIASTRA STAMPATA 3mm

T 110 / 210 / 310 / 410	BV 3654 - 89 97
T 109 / 209 / 309 / 409	BV 3654 - 190 97
T 108 / 208 / 308 / 408	BV 3654 - 387 97
T 107 / 207 / 307 / 407	BV 3654 - 388 97
T 106 / 206 / 306 / 406	BV 3654 - 387 97
GL 901	BV 0820 - 479.97

GRUNDIG

Aktiv-Box XSM 2000
(13581-906.01)

Aktiv-Box XSM 3000
(19586-906.01)

4 Weg-Verstärker
(19751-906.15)

| | | |